

# Cable del encoder NEBM-M12G8-E-2.5-N-R3G8

Número de artículo: 5212312

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	200 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	RJ45
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	8
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento AC	24 V
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Radio de flexión, tendido de cables móvil	48 mm
Diámetro del cable	5.8 mm
Estructura de cable	1 x 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> + 4 x 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> Apantallado
Sección nominal del cable	0.15 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	IP30 para conector Sub-D En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...80 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Negro